

Bestekondersteuning:

dormakaba Nederland B.V.
Dalwagen 45
6669 CB Dodewaard
Tel. +31 88 352 33 33
info.nl@dormakaba.com
www.dormakaba.nl

ST FLEX automatische schuifdeur

dormakaba automatische schuifdeur type ST FLEX

Benaming: dormakaba ST FLEX
Uitvoering: elektro-mechanische schuifdeur
Functies: optioneel selecteerbaar
Fabrikant: dormakaba

PRODUCTBESCHRIJVING / FUNCTIES

- automatische schuifdeur met aandrijving type ES200
- deurvleugels met smalle aluminium profielen (fijne omlijsting)
- zichtbreedte profielen 35 of 47 mm, diepte 30 mm
- sturing ES200 met veiligheidssoftware voor statische en dynamische krachtbewaking van vleugelbeweging
- zelflerende gedeeltelijk openen functie
- aandrijving met geluidsarm en slijtvast uitwisselbaar loopvlak
- loopwielen (vier stuks per deurvleugel) vervaardigd uit speciaal kunststof
- tegenrollen (twee stuks per deurvleugel) ter voorkoming van ontsporing deurvleugel
- montageplaat met voorgeoorde bevestigingsgaten en getapte gaten
- instelbare openhoudtijd 0 tot 180 s
- apart instelbare openhoudtijd voor nacht-bank impuls
- diepte van aandrijving incl. afdekkap 180 mm
- bewaking van de doorgang middels infraroodsensoren direct voor en achter de deurvleugel
- programmaschakelaar voor keuze van functieprogramma
- zes functieprogramma's:
 - Uit
 - Uitgang
 - Continue open,
 - Gedeeltelijk open (zelf lerend)
 - Automatisch open
 - Nacht-bank openen
- obstakelherkenning met omkeerfunctie in sluitende beweging deurvleugel
- obstakelherkenning in opengaande beweging deurvleugel
- logging van openingscycli en status aandrijving
- instelbare dynamische snelheid-, acceleratie- en remcurve
- instelbare houdkracht in dicht-positie
- instelbare vleugelkracht voor vergrendelen en ontgrendelen
- energiebesparingsmodus (powersafe) tijdens programmastand Uit / Vergrendeld
- interne bedienings- en programmeringsmodule voor programmering en parametring zonder hulpmiddelen; op verzoek te vergrendelen
- parameterfunctie voor experts middels programmeertool
- interface voor verbinding met LON/LAN bus en bediening door dormakaba TMS systeem
- statuscontact voor service doeleinden

TECHNISCHE KENMERKEN

- opgenomen vermogen (W): max. 250
- voedingsspanning: 230 V AC +/- 10%, 50Hz
- voedingsspanning voor externe randapparatuur: 27 V DC, 2 A
- instelbare statische en dynamische krachten deurvleugel volgens NEN-EN 16005
- beschermingsklasse: IP20
- omgevingstemperatuur (°C): -20 tot + 60
- max. relatieve luchtvochtigheid (%): 93, niet condenserend

TOELATING / CERTIFICERING

- getest volgens DIN 18650 / EN 16005 (1 miljoen cycli)
- Declaration of Conformity (CE-K-0015)
- Environmental Product Declaration (EPD-20160059)
- productie volgens DIN ISO 9001

TOEPASSINGSGEBIED

- doorgangsbreedte LW (mm): tot 3000 (1- en 2 deurvleugels)
- deurvleugelgewicht (kg): 1 deurvleugel tot 200, 2 deurvleugels tot 160
- voor enkele en dubbele deuren
- voor binnen- en buitendeuren
- voor barrière vrije deuren
- totale breedte B (mm) '.....'
- totale hoogte H (mm) '.....'
- doorgangsbreedte LW (mm) '.....'
- doorgangshoogte LH (mm) '.....'

DEURTYPE / DEURCONSTRUCTIE

- 1 deurvleugel '.....'
- 2 deurvleugels '.....'
- enkelvoudig helder veiligheidsglas '.....'
- 22 mm geïsoleerd helder veiligheidsglas '.....'
- speciaal glas '.....'

MONTAGE

- (a) wand- of kozijndorpelmontage (zonder zijlicht) '.....'
- (b) doorgangsmontage (met zijlicht en bevestiging aan zijwanden) '.....'
 - zonder bovenlicht '.....'
 - met bovenlicht '.....'
 - aantal delen bovenlicht (1, 2 of 3) '.....'

AFDEKKAP

- hoogte aandrijving / afdekkap 100 mm '.....'
- hoogte aandrijving / afdekkap 150 mm '.....'
- integrale kap voor verlaagd plafond, met geïntegreerde sensoren, kap afneembaar voor onderhoudswerkzaamheden '.....'

KLEUR

- E6 C0 zilver '.....'
- RAL 7016 (antraciet grijs) '.....'
- RAL 9016 (verkeerswit) '.....'
- RAL kleur volgens opgave '.....'
- speciale kleur volgens specificatie '.....'

OPTIES

Vergrendeling

- (a) door elektromechanische vergrendeling op omloopwiel
 - zonder mechanische handontgrendeling '.....'
 - met mechanische handontgrendeling '.....'
- (b) door elektromechanische stangenvergrendeling in combinatie met afdekkaphoogte 150 mm '.....'
 - met aanvullende vloersloten '.....'

Veiligheidssensoren

Beveiliging nevensluitkanten door infraroodsensoren '.....'

Functiemodule '.....'

- melding deurstatus open / dicht / vergrendeld
- belcontact
- paniek sluiten
- bedrijfstoestand aanduiding
- sluissturing
- apothekersregeling (gedeeltelijk open vergrendeld)

Accupakket '.....'

- voor spanningsloos openen – spanningsloos sluiten of nood bediening

Vloergeleiding

- opbouw vloergeleiders '.....'
- in vloer aan te brengen RVS geleiderail met openingen voor schoonmaken en zijaansluitingen voor waterafvoer '.....'

TOEBEHOREN

HANDBEDIENDE IMPULSGEVERS

Drukknoppen: system 55, wit:

- beschermingsklasse IP21 '.....'
- beschermingsklasse IP44 (vallende druppels) '.....'
- drukknop RVS look, beschermingsklasse IP21 '.....'
- elleboogschakelaar RVS drukvlak, beschermingsklasse IP21 '.....'
- toegangscontrole systeem '.....'

Zend- en ontvangstsysteem BRC 868.3 MHz met in aandrijving geïntegreerde BRC-R ontvanger en:

- BRC-H mobiele (hand)zender '.....'
- BRC-W zender wandmontage '.....'
- BRC-T zender geschikt voor inbouw in drukknoppen derden '.....'

HANDBEDIENDE IMPULSGEVERS MET OPTISCHE LED INDICATIE

LED sensor drukknop, optische rood-groen LED indicatie, waterdicht, slagvast, beschermingsklasse IP69.

- (a) kunststof uitvoering:
 - voor (opbouw) wandmontage, zonder toebehoren '.....'
 - voor (opbouw) wandmontage, incl. kunststof montage adapter '.....'
 - voor montage in standaard inbouwdoos, incl. kunststof montage adapter '.....'
- (b) glas uitvoering:
 - voor zelfklevende (opbouw) wandmontage, zonder toebehoren '.....'
 - voor schroefmontage (opbouw) met RVS montage adapter '.....'
- (c) voetschakelaar, RVS behuizing met hard glazen drukvlak:
 - voor schroefmontage direct op afgewerkte vloer '.....'
 - voor vloer inbouwmontage middels kunststof in hoogte verstelbare montage adapter '.....'

RADAR BEWEGINGSMELDER / DRUKKNOP

Radar bewegingsmelder binnen en/of buiten

- als gecombineerde melder met doorgangsbeveiliging '.....'
- in de vorm van een drukknop voor montage in standaard inbouwdoos '.....'

EXTERNE PROGRAMMASCHAKELAARS

- (a) 5 standen programmaschakelaar, mechanisch:
 - zonder vergrendeling '.....'
 - met mechanische vergrendeling '.....'
 - met vergrendeling middels halve Euro profielcilinder '.....'
 - opbouw uitvoering '.....'
 - inbouw uitvoering '.....'
- (b) 5 standen programmaschakelaar, elektronisch met tiptoetsen:
 - met pincode vergrendeling '.....'
 - met vergrendeling middels halve Euro profielcilinder '.....'
 - opbouw uitvoering '.....'
 - inbouw uitvoering '.....'

MONTAGE- EN SERVICEDIENSTEN

- vakkundige montage '.....'
- vakkundige inbedrijfstelling '.....'
- service- en onderhoudscontract '.....'